采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | 项目名称 | 实时荧光定量PCR仪 | 最高限价（万元） | 33 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 可用于病原微生物检测，肿瘤检测，药物检测，移植配型等 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 2 | 资质证明 | | ★ | 具有NMPA认证 | | | | *否* | *注册证* |
| 3 | 激发光源 | | ▲ | 半导体光源 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 4 | 检测器 | | ★ | CMOS或者CCD | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 5 | 温控模块最高升降温速度 | |  | ≥3.5℃/秒 | | | | *否* |  |
| 6 | 快速模式时间 | |  | ≤45分钟 | | | | *否* |  |
| 7 | 模块类型 | |  | 96孔0.2ml模块 | | | | *否* |  |
| 8 | 温度控制范围 | |  | 4℃～99℃ | | | | *否* |  |
| 9 | 参比荧光 | | ▲ | 软件支持Rox荧光校正去除移液误差，同时可用该参比荧光进行故障排除，该功能根据用户需求可开启可关闭 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 10 | 数据采集方式 | |  | 所有反应孔同时采集荧光数据 | | | | *否* |  |
| 11 | 迁移率软件 | |  | 具有同品牌蛋白迁移率软件和原厂解决方案 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 12 | 蛋白表达定量软件 | | ▲ | 具备蛋白表达定量软件和原厂解决方案 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 13 | 引物设计软件 | | ▲ | 具备同品牌引物探针设计软件 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 14 | 激发/发射滤光片 | |  | ≥3色荧光通道，可检测≥3个目标基因，至少支持FAM/SYBR Green/SYTO 9、VIC/JOE/HEX/TET、JUN/ROX/Texas Red染料 | | | | *否* |  |
| 15 | 样品体积 | |  | (10-100)μL | | | | *否* |  |
| 16 | 光路 | |  | 检测器无需移动,且无需光纤等分光装置分光 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 17 | 分辨率 | | ▲ | 在单重反应中可区分1.5倍拷贝数差异 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 18 | 自带存储 | |  | ≥16GB | | | | *否* |  |
| 19 | 内置互动触摸屏尺寸 | | ★ | ≥8英寸 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 20 | 程序运行 | |  | 预先优化的程序，客户自己设计程序，可手动暂停 | | | | *否* |  |
| 21 | 蛋白迁移率检测时间 | |  | ≤45分钟 | | | | *否* |  |
| 22 | 高分辨率熔解曲线数据采集 | | ▲ | 高分辨率熔解曲线每℃采集66次数据，温度分辨率0.015℃，可提供实际软件截图证明 | | | | *否* | *彩页或白皮书* |
| 23 | 配置要求 | | ★ | 1、实时荧光定量PCR仪 1台 2、数据分析软件 1个 3、安装试剂盒 1个  4、稳压电源 1个  5、引物探针设计软件 1个  6、蛋白迁移率软件 1个 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 24 | 配套耗材  （试剂）要求 | |  | 耗材（试剂）完全开放 | | | | *否* | *厂家承诺* |
| 经济要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | *是* | *企业承诺* |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付100%。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 无 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 4 | 产品包装和运输要求 | | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 5 | 售后服务1  （质保） | | ★ | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | | | | *否* | *原厂授权（企业承诺）* |
| 6 | 售后服务2  （质保） | | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 7 | 售后服务3  （质保） | | ★ | 提供不少于2人次、1天的工程师维修培训。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 8 | 售后服务4  （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤8小时。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | | *否* | *企业承诺* |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | |
| 1 | 采购方式 | | □公开招标 □邀请招标 ☑竞争性谈判 □单一来源 □询价 | | | | | | |
| 2 | 评审方法 | | ☑综合评分法 □质量优先法 □经评审的最低价法 | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥20项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |
| 注：  1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离； | | | | | | | | | |